

2. Bacalah seluruh soal untuk memahami maksud soal, sebelum dijawab !
3. **Jangan lupa tuliskan nim, nama, dan tanda tangan anda, sebelum menjawab soal!**
4. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (untuk soal essay / isian)
Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Kerjakanlah soal yang anda anggap lebih mudah dahulu, dan tuliskan jawaban dilembar jawaban yang telah disediakan !
6. Jawaban harus ditulis dengan tulisan yang jelas dan mudah dibaca, dan **tidak diperbolehkan kerja sama !**
7. **Koreksilah jawaban sebelum dikumpulkan !**

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan tepat !

1. Uraikan perbedaan dan persamaan dari identifikasi bahaya antara metode FMEA dengan FTA!(15 point)
2. Jelaskan keuntungan dan kelemahan dalam menggunakan metode Hazop!(10 point)
3. Jelaskan pentingnya melakukan identifikasi bahaya serta bagaimana cara melakukan pengendalian bahaya! (15 point)
4. Buatlah analisis bahaya dengan metode "what-if" pada gedung C Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro. Adapun worksheet "what-if" sebagai berikut: (30 point)

No	What-If	Consequences	Safequard	Recomendation	by

5. Buatlah emergency plan (rencana tanggap darurat) bila terjadi kebakaran di gedung C Fakultas Kesehatan Udinus!(30 point)

*** Jadilah Generasi Bangsa yang Jujur ***